

Weekly Report 2019.4.8-4.14

Junhua Lu

Done

1. 熟悉央视项目及甲方，了解当前不足与需求。暂时的修改了编码方式减少因轨迹太多引起严重遮挡，以及增加 legend 等信息。发现了轨迹动画的 bug(因 log scale 引起，动画未在画布位置而是在源数据进行差值导致)，下周我修复；另外甲方新提出一个需要编码的话题分类信息，下周做一些设计上测试。
2. 细读 Zhang Chong 博士的 pvast 文章，对其 ppt 进行了一些批注与修正。
3. 根据课程课件与教材与 Tamara 的书，对 MOOC 章节目录的修改与交换(与他人有重叠部分)。
4. 在 data2video 上，制作了介绍性 ppt，与组员讨论了后续的初步安排；给新来的同学介绍需要的技术及提供参考资料；Foofeng 与徐莹整理了 Gapminder 视频中一些不同于之前的视觉效果形式和过渡形式；与天溢简单聊了聊他们的面向对象和应用场景(哪些类型数据，哪些图表)；此外获取了更多的数据视频作品和网站。

To Do

1. 自己 pvis 的 ppt 制作和预演。打算是周二之前做完然后先找几个同学书面过一下，然后演讲过一下，反复数次。
2. MOOC 的 ppt 做好一二两节。
3. Data2video 继续调研(主要是现有工具方面)与想法的细化(主要从面向具体数据，以及生成视频环节中自动化应用可视化方法以及自动过渡方面)。
4. 张博士 ppt 的修改；央视项目的修补

Paper Reading

主要是重新阅读 Tamara 哪些 what why how 的模型，既可以指导 data2video 的思路设计也是为更好的制作 mooc 课件服务；
VAST2019 审稿文章的阅读，不过还没有读完

工作时间

平时 10 小时。周末一共 10 小时，总计 60 小时。